



Seminario

LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON I NUOVI GAS REFRIGERANTI: INNOVAZIONE, SICUREZZA E PREVENZIONE

3 aprile 2025

Grand Hotel Oriente - Via Armando Diaz, 44 a Napoli

PRIMA DELL'EVENTO FORMATIVO SARÀ OFFERTO UN LIGHT LUNCH alle 13.00

13.45 Registrazione partecipanti

14.00 Saluti istituzionali - **Ing. Gennaro Annunziata, Presidente Ordine Ingegneri Napoli**

14.10 Introduzione - **Ing. Maurizio Landolfi, Coordinatore Commissione Impianti Ordine Ingegneri Napoli**

14.20-17.30 Interventi

La Direttiva EPBD 4: la decarbonizzazione del patrimonio edilizio, opportunità e scenari per l'Italia •EPBD 4: Tabella di marcia e recepimento Paesi UE •I Piani Nazionali Ristrutturazione Edilizia •L'aspetto sociale e le opportunità

Relatrice: arch. PhD Nunzia Coppola, dottore di ricerca in tecnologia della Federico II di Napoli, Professionista certificato ISO/IEC 17024 quale "Esperto in Criteri Ambientali Minimi in edilizia (CAM)

Evoluzione ed impieghi dei gas refrigeranti nell'ambito RESIDENZIALE •L'impiego del gas R290: innovazione e prevenzione •Aspetti legati alla sicurezza •Le soluzioni a base R32: una delle migliori soluzioni possibili •Il caso studio

Relatore: ing. Nicola Napolitano – Daikin Air Conditioning Italy spa

Evoluzione ed impieghi dei gas refrigeranti nell'ambito COMMERCIALE •L'impiego del gas R454C •La via verso la decarbonizzazione •Le soluzioni a base R32: una strada percorribile •Il caso studio

Relatore: ing. Rodolfo Liardo – Daikin Air Conditioning Italy spa

Specifiche per un buon collegamento elettrico delle macchine •Collegamento diretto e protezioni magnetotermiche differenziali •Collegamenti remoti

Relatore: ing. Angelo Esposito – Commissione Impianti Ordine Ingegneri Napoli

SEMINARIO A CURA DELLA COMMISSIONE IMPIANTI

SPONSOR: **Daikin**

RESPONSABILE SCIENTIFICO: **Ing. Maurizio Landolfi**

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO: **Ing. Nello Di Biase**

ISCRIZIONE UTILIZZANDO IL FORM SUL SITO WWW.ORDINEINGEGNERINAPOLI.COM

AI PARTECIPANTI VERRANNO RICONOSCIUTI N. 3 CFP